

37
P R O L U S I O

I N A U G U R A L I S,

D E

U S U V E S I C A N T I U M, quæ *Cantharides*
recipiunt, in *Febribus*:

PROLOGUE

INTRODUCTION

PROLOGUE

INTRODUCTION

US. W. RESISTANCE

THE FUTURE

THE FUTURE

THE FUTURE

P R O L U S I O

I N A U G U R A L I S,

D E

U S U V E S I C A N T I U M, quæ *Cantharides*
recipiunt, in *Febris* :

Q U A M

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex auctoritate ornati admodum viri

D. GULIELMI WISHART, S. T. D.
ACADEMIAE EDINBURGENAE PRAEFECTI;

N E C N O N

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,
et nobilissimae FACULTATIS MEDICAE decreto;

P R O G R A D U D O C T O R A T U S,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS,
ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

CAROLUS MOORE, PENNSYLVANIENSIS.

Ad diem 28 Julii, hora locoque solitis.

E D I N B U R G I :

Apud HAMILTON, BALFOUR, et NEILL.

M,DCC,LII.

U S O
PATENT

RICHARDO HILL

YORK

RECEIVED

WILLIAM W. H. & S. D.

LEOYD LARLEY

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

RECEIVED

PATRUO SUO
RICHARDO HILL,
MEDICO MADEIRENSI,
INGENIO, MORUM SUAVITATE ET SANANDI PERITIA
PRAESTANTI,
STUDIORUM SUORUM FAUTORI BENEVOLO;

Nec non,
CONSANGUINEO SUO PERBENIGNO,
LLOYD ZACHARY,
MEDICO APUD PHILADELPHENSES ARTIS USU
EXERCITATISSIMO;
HANC QUALEM CUNQUE PROLUSIONEM,
PRIMOS SUOS IN RE MEDICA CONATUS,
OMNI, QUA DECET, OBSERVANTIA
DICAT

CAROLUS MOORE.

RICHARDO HILL

MEXICO MEXICO

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

THE MEXICAN GOVERNMENT OF SAN ANTONIO TEXAS

PROLUSIO INAUGURALIS,

D E

— USU VESICANTIUM, quae *Cantharides* recipiunt,
in *Febris*.

INTER tot auxilia, quibus Medicina aegris sanitatem promittit, vix ullum est, cujus naturam et vires physicas, leviori indaginis cura, quam Vesicantium investigasse Medici videntur; animum idcirco adjeci ad quaedam de cantharidum viribus, quibus in Vesicatoriis adeo fortiter agunt, diligentius paulo explicanda.

INSECTA, tam Graecis quam Latinis *cantharides* dicta, sunt quoddam scarabaei genus, à Dioscoride aliisque veteribus pro lethali veneno habitum. Ex vermiculis supra frumenti summitates, foliaque populea exclusis, suam ducunt originem; et calidis potissimum regionibus, nempe Gallia, Hispania, Italiaque creberrimè inveniuntur. Aliae ab aliis non modo colore, verum etiam mole longè discrepant: optimae autem habentur siccae, recentissimae, integerrimae, subviridi colore undequaque nitentes, quibusque pennae sunt lineolis aureis ornatae, et aspectu perquam jucundae.

A

Hic

Hic loci fortasse haud alienum erit hisce muscis mortem conciliandi methodum commemorare, eas nempe supra aceti bullientis vaporem suspendunt, deinde sole ficcatas in usus vendunt medicinales: annon autem rustici acetum tanquam cantharidibus apprimè mortiferum in hunc finem potius adhibent, quam quod putredini arcendae aptissimum sit, vix equidem satis habeo compertum.

CANTHARIDIBUS ex retorta distillatis, primò liquor limpidus subsalsi pungentisque saporis; secundò coloris subfusci, gustatuque perasper assurgit; dein qui tertio prodit, is empyreumaticus, et adeò acer est, ut guttulam vel minimam ferre lingua vix possit; quartò autem sal volatilis, acrisque copia mediocri; et postremò quantitas olei nigri foetidique parca oritur, dum nihil praeter paululum terrae vel capitis, quod vocant, mortui in vase superstat.

Ab analysi ergo patet, haecce insecta iisdem propemodum constare principiis, quae Chemicis in alia qualibet substantia animali inveniunt; hoc tamen cum discrimine, testante Vigano*, quod salem volatilem causticumque cantharides, pro rata parte, largiori, quam caetera animalium copia praebent.

MALE

* Vid. Medul. Chem.

MALE inter se conveniunt auctores de muscarum partibus, in quibus caustica haecce vis, cuticulam in bullulas attollens, lateat.

DE hac re opinionem valde futilem Borrichius * fovebat; ille enim inveniens oleum salemque cantharidibus extractum, manuique appositum nullam vesiculas inducendi facultatem habere, hasce muscas, ope microscopii, perlustravit; quarum cum corpora cruraque permultis spiculis obsita perspiceret, qualitatem causticam in spiculas istas illico contulit, quae cuticulam pungendo inflammandoque instar foliorum urticae manui impositorum, sensum unctionis excitant.

HANC autem sententiam veritati absonam esse cuivis facile patebit consideranti, 1^{mo}. Insecta haecce spiculis suis orbata, vel etiam sub tincturae tenuissimae forma propinata, easdem exerere vires. 2^{do}. Multa etiam alia insecta similibus armata spiculis, licet cuti applicentur, escharotica non evadere. 3^{tio}. Quaedam vegetabilia mu-
eilagine copiosiori praedita, scillas nempe, allium, et coepe, cuticulae admota, Vescantium munere fungi.

BORRICHIVS tamen veniam sibi nostram aliqua saltem ex parte dari vendicat: ipse enim Hippocrates, medicinae parens, cantharides capitibus pennisque spoliatas,
in

* Vid. Acta Hafncent. vol. IV. obs. 80.

† Tract. de victu in acutis.

in hydropis curatione, et ad secundas expellendas laudat: hujus autem auctoritas tantum apud nonnullos valuit, ut errores vel gravissimos inde stabiliri confirmarique voluerint. Documentum sane insigne! quam minimè tutum sit cuius nomini, sive inter Medicinae, sive inter aliarum artium cultores laudatissimo penitus incumbere.

Ex praegressis satis manifestum est, cantharides, ratione spicularum, partiumve figura, non agere: oportet igitur nos, opinioni multo probabiliori faventes, harum effectus, sali caustico ac penetranti, quo abundant, tribuere; quoniam hujusmodi sal, Morgano iudice *, omnibus effectibus, usum cantharidum, tam internum quam externum, sequentibus explicandis, praeclare inferviat.

VERUNTAMEN in quam salium classem, hic iste cantharidum accensendus sit, aut quaenam sit propria ejus indoles, haud ita facile quidem iudicium. Oleum vitrioli tincturae cantharidum, sive cum spiritu ardenti, sive aqua sola paratae, affusum, insignes satis aestus fumosque inter effervescendum concitat; unde forte in proclivi esset colligere cantharidum indolem esse alcalinam, earumque adeò salem inter alcalinos adnumerari debere.

Quum

INAUGURALIS.

Quum autem oleum vitrioli cum aqua pura commistum ebullitionem et calorem insignem excitet; cumque tincturae supra memoratae neque cum spiritu nitri, neque vitrioli effervescent, haud tuto concludere licet, salem cantharidum alcalinum esse: tamen non dubitandum est, quin insigniter acris sit, et indolis forsan semi-alcalino-volatilis, cui, unà cum oleo acri et utcunque caustico, deberi videtur vis illa excitandi vesicas his infectis propria: nam quavis neque vegetabilia, neque animalia, priusquam putredinis ignisve gradum aliquem passa fuerint, ulla indolis alcalinae prae se ferunt indicia; ad hujus tamen naturam utcunque accedunt.

CANTHARIDES, si aëri diutius obijciantur, vim suam rodendi exuunt: hanc autem sali etiam semi-volatili deberi hinc utcunque effici forsan videatur, quod a calore nimio inter Vesicantia conficienda adhibito, haec eadem vis quasi in auras avolet et dissipetur.

EXPERIMENTIS etiam constat, * salem urinae volatillem cuticulae admotum, ibique ope emplastri adhaesivi aliquamdiu affixum, donec nimirum à corporis calore in actum deducatur, multos edere effectus solere, qui ab usu cantharidum externo itidem eveniant, calorem scilicet, dolorem, inflammationem, vesiculas, ulcuscula, &c.

B

HAEC

* Boerhaav. Chem. vol. I. p. 546.

HAEC porro sententia firmamento haud levi, magni scilicet Huxhami auctoritati, innititur; ille enim de febribus putridis et mali moris agens, ita nos monet; “sal cantharidum eosdem ferè praestat effectus, ac “ipfi sales volatiles alcalici, adeòque ad sanguinem cum “fundendum, tum etiam corrumpendum faciat necesse “prorsus est*.”

EXPERIMENTA quaedam a viro doctissimo in lucem nuper edita, prima forsan fronte, demonstrare videantur, sales alcalinos putredinem animalium carnibus neutiquam conciliare; has vero contra eandem potius munire, et veluti condire†: rem vero hanc recta via reputanti facilè, ni fallor, pateſcat, hos sales humoribus vivis, ut ita dicam, admistos, effectus longe alios habituros esse, atque iidem sales cadaveri applicati; quid ni ideo sententiam nostram, non obstantibus experimentis jam laudatis, tueamur?

HACTENUS de cantharidum natura egimus; de praecipuis earum usibus, quos apud veteres medicos sortitae sunt, nec non iis, quos hodie etiam obtinent, paucis jam acturi.

Ex veterum autem monumentis facilè patet, usum cantharidum internum externo longe vetustiorum esse:
horum

* Vid. Essay on Fevers, p. 119.

† Vid. Append. to Dr. Pringle's Observ. on the Diseases of the Army.

horum enim insectorum usus internus vel antiquissimum Hippocratem minimè latebat; ille enim cantharides ad urinas in hydropse ciendas laudat; pessis etiam immistas ad uteri sordes evocandas*, nullibi vero ad vesicas excitandas, adhibet.

CANTHARIDES capitis cuti affricandas ad ulcuscula inurenda primus omnium praecepit Aretaeus†: hic etiam in morbo comitiali eas applicandas suadet, monens ut triduo ante aeger lacte utatur, ne vesicae fiat injuria. Eandem in epilepsia ut et paralyfi curanda rationem, narrante Aetio, tenuit Archigines‡; cui ut secta, ita etiam aetate conjunctus fuisse videtur Aretaeus.

GALENUS deinde emplastra, quae cantharides recipiunt adversus areas, impetigines, et scabies, cum fructu adhiberi posse auctor est: ille tamen, notante Clerico, in aliis plerisque omnibus morbis vel neglectui habuit hoc medicamenti genus, vel tanquam damnum quoddam allaturum rarissimè, ut ex scriptis ejus constat, in auxilium vocavit.

GRAECI recentiores, qui post Galenum vixerunt, nihil fere lucis attulerunt arti Medicae; nova itaque inventa de cantharidum usu frustra ab iis requiras.

ARABUM

* Vid. lib. I. de morbis Mulierum.

† Curat. diutur. morb. 1. 4.

‡ Tetrab. 2. ferm. 2. 28. et 50.

ARABUM quoque scripta de hoc argumento nequicquam consuluntur ; quamvis enim illi formulis medicamentorum concinnandis sese totos dederunt, in iis tamen, qui de hac re protulerunt, Graecorum vestigiis pro suo more insistant quam serviliter.

APUD Romanos haud ita magni factae sunt cantharides : ipse enim Celsus, utut in sinapismis multus sit, harum nusquam, quod sciam, nisi, praecunte Micone, ad papulas detergendas mentionem facit.

CANTHARIDES cuti illitas adversus lepram et lichenam, nec non ad tela elicienda valere, narrat Plinius.

TESTIMONIUM autem Scribonii Largi minimè hinc loci praetermittendum puto ; hic enim cantharides cerato insperfas virtute, qua cicatrices delent, pollere fidem nobis facit.

HUJUSMODI ferè sunt mala in quibus Antiqui cantharides cuti adhibendas voluerunt ; neque tamen in his perpetuus fuit earum usus, nec nisi vel frigidi humores vexarent aegros, vel morbi, aliis remediis nequicquam tentatis, adhuc ingravescerent.

POST renatas literas, cantharides cuti applicandi haud statim invaluit mos : hoc enim remedio Fernellius, non nisi
contra

I N A U G U R A L I S.

9

contra caecitatem * hydropemque † usus est, eo autem utenti summa cautela opus esse dicit. Hollerius tamen pulverem cantharidum, topicis irritantibus admistum, ad veterinosos excitandos imperat; harum tamen usum in eo lethargo, qui cum febre conjunctus sit, Duretus merito repudiat.

CURATIO cui sociam operam navarunt Hollerius et Paraeus ‡ memoratu non indigna videtur: foeminae generosae vultus papulis ardentibus, vix aliter atque ab elephantiasi dehonestatus erat; huic igitur faciem universam Vesicatorio cum cantharidibus parato contegerunt; unde dolor summus, febre vehementi stipatus, aegram in vitae discrimen adduxit; papulae autem omnes feliciter unà cum febre postea sublatae sunt.

HOLLERIUS || porro de causticis agens, dolores sciaticos, podagricos, haemicranicos, cephalalgicos, ope Vesficarum, quas inducunt cantharides, frequentissime sedari; hec non viscera emundari, corpusque omnino sordibus recrementitiis liberari, et quam plurima denique alia inveterata mala, à cantharidibus in fugam verti memorat.

VESICANTIA recentioribus multo frequentius quam veteribus in usum veniunt: hodie autem eorum usus
C usque

* Conf. 12.

† Ibid. 34.

‡ Lib. 20. cap. 28.

|| Institut. Chir. 3. 5.

usque adeo, in febribus potissimum curandis, percrebuit, ut saepiusne hoc fiat, an imprudentius, haud facile quidem dixeris.

DISPICIENDUM itaque est quinam sint cantharidum cuti applicatarum effectus. Hi vero quadruplices esse videntur. 1^{mo}. Actio vasorum in fluida contenta fortior, et motus sanguinis incitator. 2^{do}. Sanguinis solutio, et acrior humorum indoles. 3^{to}. Fluidorum ad loca, quibus admoventur Vesicantia, solito major derivatio, magnaue humoris serosi, in vesiculis stagnantis, excretio. 4^{to}. Dolor partis, cui Vesicatorium applicatum est, acerrimus; doloris autem, qui alia prius loca (interna pone vel remota quaevis) obfesserat, pacatio.

I. Quod ad primum attinet effectum; acria quaecunque alicui corporis parti imposita, per dolorem, quem excitant, contractiones fibrarum naturales maxime augere novimus: quum vero hic effectus stimulum omnem corporis exteriora irritantem sequitur, haud mirum est si cantharides, quae non modo, stimuli vulgaris ad instar, in partes externas agunt, sed sale quoque volatili et acri sanguinem inquinant, universum vasorum ordinem in vibrationes conjiciant validiores, novamque sanguini velocitatem impertiant; hinc autem major fit humorum inter se attritus; corporis calor intenditur; quae vero a sanguine secernuntur, copiosa magis deveniunt; febris oritur, et fitis.

II. SALES

II. SALES cantharidum in sanguinem delati, acri sua indole hunc imbuunt, ejusque, quam corporis salus exigit, crasin interturbant et solvunt: hac autem de causa factum est, monente Baglivio, quod ea corporis loca quibus Vesicatoria ampla diu inhaeserunt, gangraena saepius tententur.

III. HUMORES hunc in modum tenuati, ad externa corporis, quibus applicantur cantharides, adeoque validissimus adest stimulus, vasorum et membranularum fibras in contractiones solito crebriores vehementioresque irritans, magna ruunt copia: hinc particulae serosae, ubertim è vasis expressae, epidermida, cum per cutis poros, ab emplastro jam obturatos, iis exitus denegetur, in bullulas elevant, et in morem utriculorum distendunt.

IV. DOLOR levis, cuicunque demum parti is infederit, mitescit statim et lenitur, modo alteri, quae cum priore, praesertim ob ramusculum nerveum ab eadem stirpe natum, compatitur, graviolem molestiam, ope cantharidam, aliufve medicamenti acris, incutias. Hippocrates olim dixit, duobus doloribus simul non eundem locum infestantibus, vehementior alterum obscurat*. Rei autem hujus ratio, unde fit petenda, nisi a *Principio* quodam *sensitive*, quod universas corporis nostri actiones dirigere videtur; ingruente autem doloris cujuspiam acrioris sensu, lenioris illico obliviscitur, haud equidem video.

IN

* HIPPOCRAT. lib. 2. aph. 49.

IN reliquorum etiam sensuum instrumentis hoc idem obtinet: sonus enim vehementior debilem sonum quasi suffocat; odorque nares fortiter feriens, levem odorem tollit: homo à gravi percussus sono, objecta ante oculos posita haud statim videt: sole autem meridiano efulgente, stellae minores (quamvis haec quoque in caelis perpetuo micent) conspici neutiquam possunt; languidior quippe earum lux usque adeo a solis jubare undique circumfuso exuperatur, ut stimulus à radiis stellaribus retinae injectus, vix, ac ne vix quidem, cum mente, quam lux solis vividior jam totam occupat, communicetur*.

EFFECTUS fere omnes cantharidum recensuimus; adhuc tamen unus restat, explicatu sanè perdifficilis, quem in propriam, five singularem cantharidum vim, quâ meatus urinarios inprimis afficiunt, Galenus, alique plurimi post hunc Medici retulerunt; urinae intelligo difficultatem, five etiam retentionem.

Quem vero ab experimentis † Baglivianis, ut et iis, quae jam diximus, satis constat, quod à stimulo cantharidum corporis vasa fortius sese contrahant, sanguinis motus multum concitetur; ab harum autem sale sanguini injecto, multo hic solutior, putridus magis et acris evadat, secretionem quoque omnes serosae uberiores longe hinc

* Dr. WHITT's Essay on the Vital and other Involuntary Motions of Animals, p. 293 & 294.

† Dissert. de usu et abusu Vesicant. p. 1. 2. 3.

hinc fiant: annon probabile satis videtur, urinam, quae per renes omni fere tempore copiosa satis et utcumque acris demittitur, acerrimam juxta et copiosissimam post applicatas cantharides ferri debere? hinc vero sphincter vesicae urinariae muco, quem natura ei obduxerat, ab urina praeterlabente acri, orbatus, vel doleat admodum, et urinam omnem penitus cohibeat, vel in spasmos subinde actus, mictionem difficilem reddat, et intercisam, necesse est.

RELIQUUM est, ut febrium quarundam naturam, cum ad earum potissimum curationem emplastra, quae cantharides recipiunt, necessariò omnino habeantur, leviter jam perstringamus: hinc enim melius, uti spes est, elucescat, quo jure, quæve injuriâ, ad cantharides his in malis, tanquam ad sacram anchoram, Medici tam sollemniter confugiunt: febres autem, quas volo, sunt acutae, vel inflammatoriae, remittentes, intermittentes, lentae sive peryscae, et putridae.

JUVENES robusti, quibus corporis adest temperies plenior, larga sanguinis densi ac visceri copia, et fibrarum firmitas admodum elastica, inflammatoriis febribus maxime sunt obnoxii: hujusmodi enim corporibus motus fluidorum vel levi saepius de causa exagitur, unde nascitur obstructio febrem brevi accensura; quae, dum majorem corpori calorem ingenerat, partesque humorum tenuiores diffundat, sanguini periculosam adfert spissitudinem: hic autem

D

lento

lentos inflammatorios, ex nimia sanguinis copia motuque oriundus, non nisi sanguinis missione haud parè institutae, et liquoribus attenuantibus, acescentibus, et utcunque saponaceis largiter epotis, cedit: remedia autem, quae stimulo valent, actionem vasorum in fluida augent, adeoque igni febrili veluti materiam praebent: Vesicantia igitur, quamvis humores viscidos potenter fatis incendant, ob stimulum, quem vasis inferunt, in hoc febris stadio locum habere tutò non possunt.

SUB prima ferè harum febrium accessione, aegros quosdam exercet delirium, sive etiam phrenitis; his autem in malis, Vesicatoria pro remedio praesentissimo apud medentium vulgus praedicari solent; temerè quidem nimis et oscitanter: nunquam enim haec ista medicamenta conveniunt, nisi sanguis ea prius copiâ emissus fuerit, quae ad nimias solidorum vires minuendas, adeoque ad motus sanguinis effraenatos, compescendos, sufficiat. In declinatione autem harum febrium, ubi aeger, corporis viribus multùm jam labefactatis, pulsuque etiam concidente, comatosus evadat, summos praestant usus Vesicantia, tantos sanè, ut vix alio febris tempore, nedum, delirio vigente, rite posse adhiberi voluit Baglivius: " In delirantibus, inquit, cum febre acuta, et lingua
" arida, dum applicabantur in Xenodochio Vesicantia,
" celeriter omnes moriebantur, et magna ex parte con-
" vulsi; quibus repetitis eventibus perterrefactus, ipse
" postea

“ postea feliciter usus sum remediis diluentibus, emulsi-
 “ onibus refrigerantibus, et sectione venae frontis *.”

FEBRES remittentes et intermittentes à caelo humido, et in horas ferè mutabili, quod solidorum vires minuit, et perspirationem cohibet, oriri vulgò censentur; his ergo omnes penè ex aequo homines patent: quum vero cortex Peruvianus pro remedio singulari in his febribus habeatur, Vesicantia rarò, nec nisi insoliti quiddam iis interveniret, in usum deducuntur.

FEBRIS, nervosa dicta, iis potissimùm insidiatur corporibus, quae prae nimia solidorum laxitate cibos assumptos malè concoquunt, et à chylo prave, et inertè gravantur potius quam aluntur: hinc enim fluidum nervosum perparcè in cerebro secernitur, dum humores interim serosi et lymphatici, diutius in vasis remorantes, lentescunt, et obstructions pariunt: tempore autem corruptâ eâ, quae vasa obturaverat, materiâ lentâ et pituitosâ, alterni exoriuntur calores horroresque, et reliquae hujus morbi notae.

SOLIDIS autem humoribusque ita sese habentibus, perspicuum satis est, quod cantharides permultum sanè contra hunc morbum valere possint; non modo enim ab earum stimulo vasa corporis excitantur, et sanguinis
 motus

* Vid. Dissertat. de incommod. ab usu Vesicant. p. 11.

motus promouetur, sed à sale quoque acri, humores visceri et inertes attenuantur, et in sanguinem iterum delati, apti demum fiunt, qui è corpore exeant.

VESICANTIUM usus hoc in morbo commendatur a laudatissimo auctore, qui Boerhaavii aphorismos commentariis illustravit: “ omnia haec agunt ratione stimuli, quò languentem motum sanguinis excitant, et vi fundente, quâ pituitosum iners dividunt et attenuant: “ hinc in omnibus morbis languidis et frigidis tanti usus *.”

VESICANTIA denique nonnullis magno sunt in pretio adversus febres malignas putridasve, quae saepissimè è contagio, nonnunquam verò ex infita quadam sanguini acrimonia, calore forsan motuque insolito in pejorem gradum evecta, nascuntur: quum verò in omni febre maligna, humores, ob motum, quò circumferuntur, nimium, citò dissolvuntur et computrescunt: Vesicantia, quae motum hunc intendunt, nihil certe levaminis, contra vero, haud parum incommodi hoc in casu, praesertim sub initio febris, allatura videntur: “ saepius enim, uti “ ait Huxhamus, festinanter nimium, et malo cum consilio admoventur Vesicantia, praesertim sub principio febris, ubi ea viget admodum, stimulo quovis alio nequaquam indigens; vis enim cantharidum non in cunctis

tem

* Van Swieten Comment. in Boerh. aph. 75. vol. I. p. 108.

“ tem solam agit, sed ad omnes usque nervos et vasa,
“ quae toti impenduntur corpori, pertingit: quum igitur
“ Erethismus, et motus vasorum oscillatorii inde pendentes,
“ plus satis etiamnum intenduntur (id quod, incipientibus his febribus, non raro accidit) fieri non potest,
“ quin perperam omnimodo applicentur Vesicantia*.” Huxhamo etiam consentit Van Swieten: “ ubi
“ vero humores dissoluti, acres, in putredinem vergentes,
“ et magnus motus adest, Vesicantia non tutò adhiberi posse videntur †.”

Post statum quidem, vel in ultimo huiusmodi februm stadio, dum aegrorum vires deficient, postuletque natura stimulum, Vesicantia audacius et cum fructu usurpari queunt.

ALIIS etiam in febribus, nec non in plurimis morbis diuturnis, usui esse possunt cantharides, quos omnes sigillatim percurrere, tentaminis huius ratio non finit.

* Vid. Essay on Fevers, p. 118.

† Vid. Comment. in Boerh. aphor. 75. vol. I. p. 108.

